GRANDES CULTURES BULLETIN TECHNICQUE Nº 16 DU 31 MAI 1989



MAIS: Très fort vol de pucerons

BLES D'HIVER : Rouille Jaune sur F1

POIS PROTEAGINEUX : Sains

COLZA: Pas d'alternaria, pucerons

LINS : Thrips

MAIS

Très forte accélération du vol de pucerons vecteurs de virose.

Captures au piège à succion de Loos-en-Gohelle

Date	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05
Nombre	557	167	01	135	201

Tous ces pucerons vont transmettre le virus de la Jaunisse nanisante aux jeunes mais (jusqu'au stade 10 feuilles).

La protection est à raisonner comme sur escourgeons à l'automne, c'est-à-dire intervention insecticide dès le seuil de 10 - 20 % de mais contaminés par les pucerons noirs.

BLES D'HIVER

STADES: Début épiaison est le stade moyen.

<u>Pucerons</u>: Stagnation et régression des populations suite à une forte pression du parasitisme et des auxiliaires.

Malgré tout dans les cas graves, il y a passage sur épi.

Cécidomyies: Le vol se poursuit avec une légère avance sur 1988. Les quantités capturées n'ont rien d'exceptionnel.

Repérez une éventuelle pullulation autour des épis en fin de journée et intervenir si nécessaire. Mais aucune nuisibilité particulière n'a été constatée depuis plusieurs années.

Rouille Jaune: Encore et toujours malgré le temps chaud et les fongicides. Il y a en tous secteurs des redémarrages de l'épidémie sur F1 dans toutes les parcelles à problème (variétés sensibles). Inspectez régulièrement toutes ces parcelles.

P199



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20,52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.2727

Abonnement annuel: à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP nº 1865 AD

Station Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant s M. S. DUYAUCHELLE - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

Septoriose, Oidium : Calmes - Rouille brune : attend la pluie pour progresser - Pietin- verse : Déjà de belles nécroses sur tiges en semis précoces non protèges.

PRECONISATIONS:

Cas général : traitement épiaison à envisager, en retenant pour l'année 1989 :

- positionnement un peu plus tardif : viser la pleine épiaison (peu de maladies actuelles mais recherche de rémanence sur éventuelle rouille brune tardive).
- choix du produit orienté sur parfaite efficacité rouille (HORIZON, ALTO, SUMIDIONE, ONDENE, TRIUMPH, TILT, etc...)

Cas particulier des parcelles à rouille jaune : Conformément à nos précédents avis, pour ces parcelles à problèmes, il faut savoir sortir du schéma de protection classique des blés. Ne pas attendre un stade du blé ou une fin de rémanence théorique à 21 jours. Il faut sauver les parcelles et investir en fongicides si nécessaire avant qu'il ne soit trop tard.

Insecticide antipuceron : Parfois justifié (moins de 10 % des parcelles à notre avis).

POIS

STADE MOYEN: Début boutons floraux (évolution ralentie par le sec).

MALADIES : Situation très saine.

PUCERONS : Pas d'évolution, le vol précoce n'a pas été réalimenté.

PRECONISATIONS: Intervention fongicide à reculer jusqu'à pleine floraison.

COLZA

Alternaria : aucune apparition sur seuilles du haut ni siliques, (bloquée par la sécheresse).

Pucerons cendrés : Colonies assez fréquentes en bordure

LIN

STADE: Premières "têtes" visibles.

Thrips: Observations en Flandre Maritime.

ORGES

Début épaison parfois atteint pour les tous premiers semis, pour lesquels les conditions de végétation sont excellentes.

A l'inverse, très mauvais aspect (jaunissement) pour les semis moyens et encore plus tardifs. Origine virale non confirmée par le laboratoire pour le moment.

BETTERAVES

Les semis tardits et traités au Temik ou Dacamox : sin de la protection vers le 6 - 8 juin environ. Alors relai par aphic de soliaire.

Les différents cas possibles :

Semis fin mais: - avec Temik ou Dacamox T2 fait ces derniers jours (T3 = T2 + 12 jours)

- sans Temik : T3 du 25 - 30 mai (T4 = T3 + 12 jours)

Semis fin avril: - sans Temik: T2 du 25 - 28 mai (T3 = T2 + 12 jours)

- avec Temik : TI DU 6 - 8 JUIN

Malgré la pénurie d'insecticides : PROSCRIRE L'UTILISATION DU DIMETHOATE. Ce produit présente un manque d'efficacité pour la plupart des espèces de pucerons présents en cultures.

Il présente l'inconvénient majeur de détruire en totalité la faune auxiliaire présente dans les cultures : larves de coccinelles, syrples, hyménoptères

0000000

JOURNEES MONDIALES DE L'ENVIRONNEMENT

LA FLEUR ET L'ABEILLE : 4 juin (13 h 30) - 5 juin (8 h)

CFFPA Lycée Agricole ARRAS TILLOY